PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任(中) E Japanese Language Declaration 日本語宣言書 MAY 1 1 2001 と

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING

IMAGE SIGNAL AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM RECORDED WITH PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO PROCESS IMAGE SIGNAL

上記 発明の明細 客はここに 派付きれているが、下記の 類がチェック されている 場合は、この 腱りでない:

the specification of which is attached hereta unless the following box is checked:

□ \_\_\_\_\_\_\_\_の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 \_\_\_\_\_\_\_ であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) was filed on January 30, 2001
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/771,999
and was amended on
(if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trudemark Office. Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 2023 1.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の出職、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出顧日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出取			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Patent Application No.2000-022997	Japan	31/January/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month∕Year Filed) (出賦日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出版についても、その米 国法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出取番号)	(Filling Date) (出版日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出頭についても、を主張する。また、本出頭の各特35編第112条第1段に規定を PCT国際出頭に関示されていな出頭日と本国内出頭日と本国内出頭日とたはPC	る米国出版についても、その米国法 益を主張のでは、又米国を指定するの本 を主張第385条にのに基づ可力 計論する範囲の完全では、米国出版 大計な機能で、先行で、米国出版政 ない場合に対して、一の期間では では、大行は、一の期間では では、一の期間では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	I hereby claim the benefit under Titt 120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the purification is not disclosed in the part of Titte 35. United States Code Sect to disclose information which is mat Title 37. Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT International filing of	n(s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below f each of the claims of this fior United States or PCT her provided by the first paragraph tion 112, I acknowledge the duty erial to patentability as defined in his, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.) (出取器号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, Aba (現況:特許許可、係屆中、)	•
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aba(現況:特許許可、係屆中、)	•
且つ情報と信ずることに基づく課を宜言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのような	の知路に係わるほ述が真実であり、 述が、真実であると信じられること ほ述などを行った場合は、米国法典 試金または拘禁、若しくはその関方 故窓による成偽のほ述は、本出頭ま なる特許も、その有効性に同題が生 われたことを、ここに宜すする。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard	ements made on information and further that these statements twillful false statements and the or imprisonment, or both, uncered States Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

# Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁裁士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

See Attached List

書類送付先

Send Correspondence to:

Mark J. Thronson Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP 2101 L Street, N.W. Washington, D.C. 20037-1526

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても関係に記載し、署名を

すること)

Cirect Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Mark J. Thronson (202) 785-9700 (Phone) (202) 887-0689 (Fax)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		MANABU KOMATSU	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		manabu komatsu a	pril 20,2001
住所		Residence	
		Tokyo, Japan	
因籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先	<del></del>	Post Office Address	
		c/o RICOH COMPANY, 1	LTD.,
		3-6, Nakamagome 1-cl Tokyo 143-8555, Japa	home, Ohta-ku an
第二共岡発明者がいる場合、その氏名	-	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Date
住所		Residence	
<b>ज</b> ह		Citizenship	
郵便の発先		Post Office Address	

joint Inventors.)

#### ATTACHMENT

Attorney Name	Atty Reg. No.
Gary M. Hoffman	26,411
Thomas J. D'Amico	28,371
Donald A. Gregory	28,954
James W. Brady Jr.	32,115
Jon D. Grossman	32,699
Mark J. Thronson	33,082
Michael Bergman	42,318
Donald L. Bowman	46,432
Christopher S. Chow	46,493
Jeremy A. Cubert	40,399
Laurence E. Fisher	37,131
Brian A. Lemm	43,748
Gianni Minutoli	41,198
Edwin Oh	45,319
Eric Oliver	35,307
William E. Powell III	39,803
Mark E. Strickland	45,138
Salvatore P. Tamburo	45,153
Peter Vevtsman	45,920